

## (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
20. Januar 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/005364 A2**

- |  |  |   |
|--|--|---|
| (51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :          | <b>C07C 51/41</b>  | (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW. |
| (21) Internationales Aktenzeichen:                               | PCT/DE2004/001414  |   |
| (22) Internationales Anmeldedatum:                               | 2. Juli 2004 (02.07.2004)  |   |
| (25) Einreichungssprache:  | Deutsch  |   |
| (26) Veröffentlichungssprache:                                   | Deutsch  |   |
| (30) Angaben zur Priorität:                                      | 103 30 217.4 11.07.03 (3. Juli 2003 (03.07.2003)) DE   |   |
| (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): | SASOL GERMANY GMBH [DE/DE]; Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg (DE).  |   |
| (72) Erfinder; und   |  |   |
| (75) Erfinder/Anmelder (nur für US):                             | FINMANS, Peter [DE/DE]; Grafschafter Strasse 1, 47199 Duisburg (DE). HOELL, Detlef [DE/DE]; Claudiostrasse 34, 47441 Moers (DE). NICKEI, Eveline [DE/DE]; Ulmenallee 18, 47495 Rheinberg (DE). GRAMSE, Elmar [DE/DE]; Rominter Heide 35, 47445 Moers (DE). |   |
| (74) Anwalt:   | SCHUPPFNER, Georg; Müller, Schupsner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz (DE).   |   |

- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Veröffentlicht:

- ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**WO 2005/005364 A2**

(54) Title: METHOD FOR THE PRODUCTION OF METAL SALTS OF SHORT-CHAINED, UNSATURATED, CARBOXYLIC ACIDS AND USE THEREOF

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLSALZEN KURZKETTIGER, UNGESÄTTIGTER CARBONSÄUREN UND VERWENDUNG

(57) Abstract: The invention relates to the use of metal compounds of short-chained, unsaturated carboxylic acids and a method for the production of metal compounds of short-chained, unsaturated, carboxylic acids by reacting the acids with a metal alcoholate.

(57) Zusammenfassung: Gegenstand der Erfindung ist die Verwendung von Metallverbindungen kurzketiger, ungesättigter Carbonsäuren und ein Verfahren zur Herstellung der Metallverbindungen kurzketiger, ungesättigter Carbonsäuren durch Umsetzung der Säure mit einem Metallalkoholat.

~~THIS PAGE BLANK (USPTO)~~

~~THIS PAGE BLANK (USPTO)~~